【プレスリリース】

平成 26 年 5 月 20 日

報道関係各位

独自の 4K IPS パネルと 2.1ch 5 スピーカーにより高画質・高音質を実現した 4K 対応※1 テレビ

4K 対応※1 新 LG Smart TV 「55LA9650」をはじめ 全 3 シリーズ 6 モデルを発売

新 LG Smart TV に、あらゆるコンテンツをシームレスにつなぐ新次元デジタルツール「webOS」を初搭載。
マジックリモコンや音声認識にフィンガージェスチャーが加わり、より快適な操作性を実現

2014 年 5 月下旬より全国で順次販売開始

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社

LG エレクトロニクス(本社:韓国 www.lg.com)の日本法人、LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社(代表取締役社長:李揆弘(リ・ギュホン) 本社:東京都中央区)は、4K 対応※1 の新しい LG Smart TV 「55LA9650」を含む 3 シリーズ 6 モデルを 2014 年 5 月下旬より全国で順次販売します。

55LA9650

＜価格と発売日＞

シリーズ	品番	画面サイズ(インチ)	価格(※予想実売価格は税込)	発売日
LA9650	55LA9650	55	オープン価格(予想実売価格 310,000 円前後)	2014 年 5 月下旬以降
LB6700	55LB6700	55	オープン価格(予想実売価格 200,000 円前後)	
	47LB6700	47	オープン価格(予想実売価格 160,000 円前後)	
	42LB6700	42	オープン価格(予想実売価格 120,000 円前後)	
LB6500	60LB6500	60	オープン価格(予想実売価格 230,000 円前後)	
	32LB6500	32	オープン価格(予想実売価格 85,000 円前後)	

※1 水平 3,840×垂直 2,160 画素

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社
〒104-8301 東京都中央区京橋 2-1-3 京橋トラストタワー15 階
http://www.lg.com/jp

今回発売する「55LA9650」は、LG 独自の 4K IPS パネルを搭載し、どの角度からでも色合いやコントラストの変化が少なく、高精細な映像を画面の隅々まで再現します。また、LED バックライトの光量を部分制御することで、映像の持つコントラスト表現を最大化して、リアリティあふれる映像を再現します。さらに、スポーツやアクション映画など速い動きのある映像もブレの少ないスムーズな描写を実現。臨場感、没入感を追求した 2.1ch 5 スピーカーの高音質サウンドシステムも搭載しており、4K 対応テレビならではの高画質・高音質を十分に堪能することができます。

また、誰でも直感的に操作ができる新次元のデジタルツール「webOS」を初めて搭載。上下左右に軽く動かして目当てのコンテンツをポイント&クリックできるマジックリモコンや音声認識など、従来の LG Smart TV で好評をいただいた機能はそのままに、新 LG Smart TV はなめらかな画面変遷と自在性といった、誰でも直感的に使えるシンプルな操作感覚を実現しました。

今回発売する製品の特長については以下の通りです。

■4K 対応新 LG Smart TV「55LA9650」の主な特長

＜LG の統合力を駆使した先進技術で高画質・高音質を実現＞

1. LG独自の新開発4K IPSパネルを搭載

「55LA9650」は、視野角、色彩表現、動画性能など、次世代の高精細テレビに求められるあらゆる資質を高次元に追求し、LG独自の超高画質を実現したモデルです。
水平3,840×垂直2,160画素の高精細4K映像のポテンシャルを徹底的に引き出すために、独自の液晶分子配列により、高発色、広視野角を実現したLG独自の4K IPSパネルを搭載。高精細であるがゆえに、比較的近い距離から見ることの多い4K対応テレビですが、4K対応新LG Smart TVは、視聴角度による色合い、コントラストの変化がほとんどなく、大画面でみずみずしい色彩や圧倒的な臨場感を楽しめます。

2. LG 独自の「Tru-ULTRA HD エンジン」で、いつもの映像も美しい 4K 画質に

4K 対応新 LG Smart TV のためにさらに進化した超高画質エンジン「Tru-ULTRA HD エンジン」を搭載。4K 映像の繊細さを豊かに引き出し描写するのはもちろん、一般的なハイビジョン放送や DVD コンテンツなどもアップコンバート。「フォーマット分析」「2K※2超解像映像生成」「4K アップコンバート」「4K 超解像映像生成」という 4 ステップによる細やかな調整を経て、4K に迫る高画質な映像を映し出します。

※2　水平 1920×垂直 1080 画素

3. 4K 映像を存分に楽しむことのできる、2.1ch 5 スピーカーの高音質サウンドシステム

4K 映像を存分に楽しむための臨場感や没入感を究極まで追求し、2.1ch　5 スピーカーの高音質サウンドシステムを採用しました。フロントツィーターを備えた 20W（10W+10W）の高出力スピーカーに加え、背面に　10W ウーファーを併せて内蔵しているため、迫真のサウンドを楽しむことができます。

4. 将来の 4K 映像配信・放送にも万全の対策 ※3

ビデオ・オン・デマンドや動画サイトで今後普及が見込まれる次世代の動画圧縮方式「HEVC」。「55LA9650」は HEVC デコーダーをあらかじめ内蔵しているため、外付けのデコーダーを別途用意することなく、テレビ一台で 4K 映像配信サービスなどによる 4K 映像も楽しむことができます。

また、「55LA9650」は 4K/60p 入力対応 HDMI 端子にも対応しており、将来の 4K 映像サービスへの対策も万全です。

※3　本製品は 4K の放送は受信できません。4K 放送の受信には今後発売される別売のチューナー等が必要です

＜豊富なコンテンツを十分に楽しむことのできる操作性を実現＞

1. 滑らかな画面変遷と自在な操作感を実現した「webOS」を新搭載

あらゆる映像、あらゆるコンテンツの間をボーダレスにつなぎ、どこまでもなめらかに自由自在に行き来できる新次元のデジタルツール「webOS」を搭載。

誰でも直感に従って使える洗練されたインターフェイスを備え、テレビと一体になるかのようなシームレスな操作感覚を実現。

思い通りに簡単にコンテンツを選び楽しむことができます。

2. スマートホーム

「webOS」の搭載により、多彩なコンテンツをとぎれることなく、なめらかに切り替える感覚で楽しめるようになりました。
リモコンのホームボタンを押せば、ご覧になっている映像の上に多彩なコンテンツがバナー状に並ぶランチャーが登場、映像を見ながら次の操作を行うことができます。ランチャーの左側には、過去に見たコンテンツを履歴として表示する「ヒストリー※4」機能を配置。例えば、直前に見ていた映像が再生途中であれば、ワンクリックで続きから楽しむことができます。また、ランチャーの右側にはインストールしたアプリなどを一覧表示する「マイアプリ」機能を配置。
アプリ※5の並び順は入れ替えられるため、頻繁に使用するアプリを手前に並べるなど、
ユーザーの好みに応じて自由に簡単にカスタマイズすることが可能です。

※4 ヒストリーの履歴は個別に削除することができます。また、テレビの電源をオフにするとリセットされます
※5 LA9650、LB6700、LB6500でのアプリのインストールは近日サービス開始予定のソフトウェアアップグレードによる対応となります。ソフトウェアアップグレードには、インターネットへの接続が必要となる場合があります

3. リモコンで、音声で、指先で。徹底的に「操作性」を追求

上下左右に軽く動かして目当てのコンテンツをポイント&クリックできる「マジックリモコン」のほか、リモコンのマイクに向かってキーワードを話せばネット検索ができる「音声認識」、指を軽く動かすだけで音量調整やチャンネル変更、電源オフなどのテレビの基本操作が簡単に行える「フィンガージェスチャー」※6など、新LG Smart TVならではの豊富なコンテンツを十分に楽しめる操作性を実現しました。

マジックリモコン

フィンガージェスチャー※6

音声認識

※6 別売りのLG Smart TV専用マイク内蔵コミュニケーションカメラ(AN-VC500)が必要になります

＜お客さまのさまざまなニーズに応えるエンターテインメントも充実＞

1. さまざまなコンテンツを4K高解像度で

テレビのエンターテインメント性を重要視しているのが新 LG Smart TV の特長。「55LA9650」でも、ビデオ・オン・デマンド(VOD)やゲーム、SNS※7など、お客さまが求める数多くのネットワークコンテンツを楽しむことができます。
もちろん、LG の 4K 対応 Smart TV ならライブ放送やウェブを含めてすべての信号を 4K 表示にアップコンバートするので、さまざまなコンテンツを 4K 高解像度でお楽しみいただくことができます。

※7 LA9650、LB6700、LB6500 でのアプリのインストールは近日サービス開始予定のソフトウェアアップグレードによる対応となります。ソフトウェアアップグレードには、インターネットへの接続が必要となる場合があります

＜主な仕様＞

カテゴリー		LA9650 シリーズ	LB6700 シリーズ		
		55LA9650	55LB6700	47LB6700	42LB6700
画面サイズ	型	55V	55V	47V	42V
液晶パネル	方式	IPS	IPS		
	画素数(水平×垂直)	3840×2160	1920×1080		
	バックライト	エッジ型LEDバックライト	直下型LEDバックライト		
	LED部分制御	○	○		
	視野角	±178°	±178°		
外形寸法:(cm)	スタンド含む	123.4×79.0×26.1	123.0×76.8×24.8	106.0×67.2×24.8	94.8×60.7×21.1
	スタンド含まず	123.4×75.5×5.0	123.0×71.7×5.5	106.0×62.1×5.5	94.8×55.8×5.5
本体質量:(kg)	スタンド含む	26.1	18.5	13.2	10.1
	スタンド含まず	24.6	18	12.7	9.7
消費電力	消費電力[待機時]:W	190[0.3]	130[0.3]	100[0.3]	95[0.3]
	年間消費電力量:kWh/年	187	92	73	72
3D 機能	3D表示方式	CINEMA 3D ULTRA HD	CINEMA 3D		
	3D立体感調整	○	○		
	2D→3D変換	○	○		
	デュアルプレイ	○	○		
録画機能	USBハードディスク録画	○	○		
	裏録画／くりかえし録画	○	○		
	Multi HDD(3台同時接続)	○	○		
チューナー	地上デジタル(CATVパススルー)	2 ※1	2		
	BS・110度CSデジタル	2 ※1	2		
高画質機能	倍速機能	TruMotion 240	TruMotion 240		
	画質エンジン	Tru-ULTRA HDエンジン	トリプル XD エンジン		
	シネマモード(エキスパート画質調整)	○	○		
	リアルシネマ24P	○	○		
	デジタル ノイズリダクション	○	○		
高音質機能	サラウンド回路	ウルトラサラウンド	バーチャルサラウンド		
	音声多重	○	○		
	クリアボイスⅡ	○	○		
	自動音量調節	○	○		
	実用最大出力(JEITA):W	30W(10W+10W+10W)	24W(12W+12W)		
	スピーカー	ミッドレンジ2個＋ツィーター2個＋ウーファー1個	フルレンジ2個＋ウーファー1個		
便利機能	ブラウザー機能※2	○	○		
	省電力対応	○ (無操作・無信号電源オフ)	○(自動省エネ設定/無操作・無信号電源オフ)		
	オンタイマー／オフタイマー	○	○		
	首振りスイーベル機能	–	–		
	操作ガイド(電子取説)	○	○		
入出力端子	HDMI™入力端子	3 ※3 ※4	3		
	D端子	–	–		
	コンポーネントビデオ入力端子	1	1		
	ヘッドホン出力端子	1	1		
	PC入力端子	–	–		
	光デジタル音声出力端子	1	1		
	USB端子	3	3		
	LAN端子	1	1		
Wi-Fi	Wi-Fi内蔵	○	○		
	Wi-Fi Direct	○	○		
	Miracast™ ※5	○	○		
主な付属品	取扱説明書、マジックリモコン、標準リモコン、Tag On ステッカー、3Dメガネ(2個)、B-CASカード、転倒防止用部品				
別売りアクセサリー	デュアルプレイ用メガネ				

カテゴリー		LB6500 シリーズ	
		60LB6500	32LB6500
画面サイズ	型	60V	32V
液晶パネル	液晶パネル方式	IPS	
	画素数(水平×垂直)	1920×1080	
	バックライト	直下型LEDバックライト	
	LED部分制御	−	
	視野角	±178°	
外形寸法:(cm)	スタンド含む	135.1×83.4×27.1	73.1×48.4×20.7
	スタンド含まず	135.1×78.8×5.8	73.1×43.7×5.5
本体質量:(kg)	スタンド含む	22.4	6.5
	スタンド含まず	21.8	6.3
消費電力	消費電力[待機時]:W	130[0.3]	65[0.3]
	年間消費電力量:kWh/年	98	59
3D 機能	3D表示方式	CINEMA 3D	
	3D立体感調整	○	
	2D→3D変換	○	
	デュアルプレイ	○	
録画機能	USBハードディスク録画	○	
	裏録画/くりかえし録画	○	
	Multi HDD(3台同時接続)	○	
チューナー	地上デジタル(CATVパススルー)	2	
	BS・110度CSデジタル	2	
高画質機能	倍速機能	TruMotion 120	
	画質エンジン	トリプル XD エンジン	
	シネマモード(エキスパート画質調整)	○	
	リアルシネマ24P	○	
	デジタルノイズリダクション	○	
高音質機能	サラウンド回路	バーチャルサラウンド	
	音声多重	○	
	クリアボイスII	○	
	自動音量調節	○	
	実用最大出力(JEITA):W	20W(10W+10W)	
	スピーカー	フルレンジ2個	
便利機能	ブラウザー機能※2	○	
	省電力対応	○(自動省エネ設定/無操作・無信号電源オフ)	
	オンタイマー/オフタイマー	○	
	首振りスイーベル機能	−	
	操作ガイド(電子取説)	○	
入出力端子	HDMI™入力端子	3	
	D端子	−	
	コンポーネントビデオ入力端子	1	
	ヘッドホン出力端子	1	
	PC入力端子	−	
	光デジタル音声出力端子	1	
	USB端子	3	
	LAN端子	1	
Wi-Fi	Wi-Fi内蔵	○	
	Wi-Fi Direct	○	
	Miracast™ ※5	○	
主な付属品	取扱説明書、マジックリモコン、標準リモコン、Tag On ステッカー、3Dメガネ(2個)、B-CASカード、転倒防止用部品		
別売りアクセサリー	デュアルプレイ用メガネ		

※1:本製品は 4K の放送は受信できません。4K 放送の受信には今後発売される別売のチューナー等が必要です

※2:ダウンロードコンテンツには対応していません

※3:4K 映像入力は、HDMI 1/2/3 全て対応します

※4:55LA9650 は下記の 4K 映像入力信号に対応しています

3840×2160p(23.98/24Hz、29.97/30Hz)、3840×2160p(59.94/60Hz)、4096×2160(23.98/24/59.94/60Hz)

※5:Miracast™に対応したモバイル機器が必要です。当社製以外の機器は、検索されても接続できない場合があります

■LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社概要

社　　名:	LG Electronics Japan 株式会社(LG Electronics Japan Inc.)
本　　社:	〒104-8301 東京都中央区京橋 2-1-3 京橋トラストタワー15 階
U R L:	http://www.lg.com/jp
設　　立:	1981 年 1 月
代 表 者:	代表取締役社長　李 揆弘(リ・ギュホン)
事業内容:	＜ホーム・エンターテインメント＞液晶テレビ、AV 機器、モニター、クラウドモニター、広告・商業用パブリックディスプレイ、サイネージディスプレイ等 ＜モバイル・コミュニケーション＞ スマートフォン含む携帯電話、タブレット端末、モバイルデバイスアクセサリー等 ＜ホーム・アプライアンス＞ ロボット掃除機、寝具用掃除機等 ＜エアコンディショニング＆エネルギー・ソリューション＞太陽光発電モジュール等

■LG エレクトロニクスについて

LG エレクトロニクスは、モバイル関連製品、家電製品などコンシューマ・エレクトロニクスのグローバルリーダーおよびイノベーターとして、世界 113 の事業拠点に約 87,000 人の従業員を擁しています。2013 年の世界市場の売上は 531 億ドルで、「ホーム・エンターテインメント」、「モバイル・コミュニケーションズ」、「ホーム・アプライアンス」、「エアコンディショニング＆エネルギー・ソリューション」、「ビークル・コンポーネンツ」の 5 事業からなり、薄型テレビ、携帯端末、エアコン、洗濯機、冷蔵庫を製造する世界有数の総合家電メーカーです。また、LG エレクトロニクスは、「2013 エネルギースター・アワード」において「パートナー・オブ・ザ・イヤー」賞を受賞しています。

製品・サンプルに関するお問い合せ先

担当:LG 広報代理(電通パブリックリレーションズ)
日高／眞砂(まさご)
Email:y-hidaka@dentsu-pr.co.jp／f-masago@dentsu-pr.co.jp
TEL: 03-5565-6766(直通)　FAX: 03-3546-2017

報道関係者様のお問い合せ先

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社
広報担当:金　東建(キム・ドンゴン)／竜野
Email: pr.jp@lge.com
TEL: 03-5299-4644(直通)　FAX: 03-5299-4699